# Introducció

És habitual que en programar apareguin errors (bugs) en el nostre codi, i és important saber localitzar la font de l'error i entendre per què es produeix a fi de poder-ho arreglar. Això se'n diu debugar.

Sense saber fer això, estem indefensos davant possibles errors i perdrem moltíssim temps intentant endevinar que has escrit malament.

El més important que ha de saber fer un programador és crear programes, el segon és saber debugarlos.

## Depurar amb Google Chrome

https://youtu.be/I388w3wDkjc



i Activa la depuració al navegador amb la tecla F12 i seleccioneu "Consola".

### **Breakpoint**

Amb un depurador, també podeu establir punts d'interrupció (llocs on es pot aturar l'execució del codi) i examinar variables mentre s'executa el codi.

Per fer-ho situat a l'inspector de codi > Sources i busca el fitxer on has programat en javascript. Un cop localitzat afegeixi breakPoints allà on vulguis veure el valor de les variables.



TIPS

F11 step by step

F8 Executa el codi de breakpoint a breakpoints

F5, per començar a debugar de nou



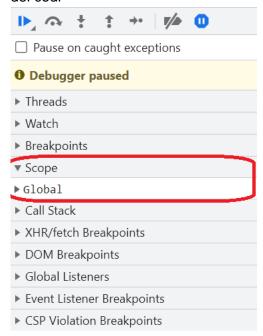




Curs: Front End Web Developer

#### Visualització valor variables

Ajuda't del panel de control per veure el valor de les variables en cada part d'execució del codi



### Referencies

Manual molt detallat - Dev Tools https://developer.chrome.com/docs/devtools/javascript/





